

Bettacide

FICHA
TÉCNICA

Nematicida / Suspensión acuosa

El ácido metilencarboxílico y ácido 2-hidroxiopropanoico contenidos en **BETTACIDE** son metabolitos secundarios de microorganismos nematófagos que debilitan la cutícula de nematodos fitopatógenos y actúan sobre la acetilcolinesterasa causando el deterioro de la misma y su muerte, indirectamente este tipo de ácidos se pueden descomponer en ácido nitroso o amoníaco a pH ácido o alcalino respectivamente siendo ambos tóxicos para los nematodos.

Además, **BETTACIDE** produce cambios en el suelo creando un ambiente desfavorable contra los nematodos fitopatógenos, y favorece la colonización de microorganismos, protozoos y nematodos saprofitos.

BENEFICIOS

- ◆ Disminuye poblaciones de nematodos fitopatógenos como *Meloidogyne* sp, *Pratylenchus* sp, *Helicotylenchus* sp, *Radopholus* sp, *Nacobbus* sp, entre otros.
- ◆ Favorece la protección del nuevo tejido radicular.
- ◆ Incrementa la resistencia del cultivo al ataque de nematodos fitopatógenos.
- ◆ No genera resistencia en los nematodos fitopatógenos.
- ◆ Es de fácil manejo y aplicación.
- ◆ Ambientalmente seguro.

COMPOSICIÓN

Ácido metilencarboxílico _____ 2500 ppm
Ácido 2-hidroxiopropan _____ 5000 ppm

INCOMPATIBILIDAD:

No mezclar **BETTACIDE** con productos de fuerte reacción alcalina.

RECOMENDACIONES DE USO:

Destape con cuidado el envase, mida la cantidad indicada de **BETTACIDE** y realice una premezcla en un recipiente con agua, para posteriormente vaciarla al tanque de mezcla agitando constantemente.

Aplicar **BETTACIDE** vía riego presurizado dirigido, drench o con aspersor de mochila, cubriendo la zona de la raíz de la planta.

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Agave, Aguacate, Ajo, Alcachofa, Algodón, Arándano, Banano, Berenjena, Brócoli, Café, Calabaza, Cebolla, Chile, Cítricos, Col, Coliflor, Durazno, Ejote, Espárrago, Frambuesa, Fresa, Guayabo, Higo, Lechuga, Mango, Manzano, Melón, Nopal, Ornamentales, Papa, Papayo, Pepino, Peral, Pimiento, Piña, Rábano, Sandía, Tomate, Vid, Zanahoria, Zarcamora	Aplicar 10 L/ha si existen antecedentes o hay problemas graves de nematodos, reforzar con al menos 2 aplicaciones de 5 L/ha cada 15 a 30 días. Aplicar 7 L/ha si apenas empiezan los problemas de nematodos, reforzar con al menos 2 aplicaciones de 5 L/ha cada 15 a 30 días. Aplicar 5 L/ha en programa preventivo, con al menos 1 repetición de 5 L/ha cada 15 a 30 días.